

Aire Comprimido e Hidráulica

528 **ac+h**

Marzo 2010



113

Año 27 • 2010

**AUTOMATIZACION**

Revista Especializada en las Técnicas de la Energía Fluida

Revista Técnico Comercial

Editorial Editex S.R.L.

Las Casas 3511 • (C1238ACC) Cap.Fed. • Argentina

Telefax: 54-11-4921-6090/4924-0537

e-mail: editex@editex.com.ar

www.editex.com.ar



**Primera  
Exposición  
Industrial y  
Comunicación  
Tecnológica**

**EXPOTEC  
RAMALLO 2010 NOS UNE**



## Sumario

- 4 • Editorial: Por qué elegimos Ramallo
- 9 • EMPRESAS: Suplemento Especial

### AIRE COMPRIMIDO E HIDRÁULICA

- 49 • **MANUAL DE SISTEMAS ELECTROHIDRÁULICOS DE LAZO CERRADO**  
Por el Deto. Téc. de Vickers Incorporated.
- 53 • **NOTICIA: El Mercosur y la Unión Europea buscan avanzar sobre acuerdos comerciales.**
- 56 • **NEUMÁTICA BÁSICA - AIRE COMPRIMIDO**  
Por el Departamento Técnico de Bosch Rexroth.
- 59 • **NOTICIA: Según el INDEC, la industria creció un 11,2 % en febrero.**
- 64 • **NOTA ESPECIAL: Anuncian créditos por 6.000 millones de pesos para financiar Pymes.**
- 81 • **HIDRAULICA BASICA - BOMBAS**  
Por Joel Pospisil.
- 85 • **NOTICIAS: Máquinas herramienta y bienes de capital. Los empresarios apuestan al crecimiento.**
- 89 • **Máquinas herramientas y bienes de capital. Incentivos para la producción.**
- 96 • **Oriente express: América Latina extiende sus puentes con Asia.**
- 106 • **Los congresos del Bicentenario.**
- 108 • **NOTA ESPECIAL: Energía: ¿Producir más o consumir menos?**  
Por gentileza de Greenpeace.

### REVISTA TECNICO COMERCIAL

- 114 • **EXPOTEC 2010: Por qué Ramallo...**
- 118 • **EMPRESAS: TERNIUM SIDERAR, BUNGE ARGENTINA SA, MANFERRO SA, LOMA NEGRA, FIPLASTO SA, PAPELERA BRAGADO SA.**
- 130 • **CIERRE AMBIENTAL DE UNA CENTRAL TERMICA DE CICLO COMBINADO DE 630 MW.**  
Por: Ing. Cayetano Luis Pegoraro.
- 139 • **NOTA: Ventajas de un aceite multigrado sobre un monogrado.**
- 142 • **LUBRICACIÓN DE COJINETES.**
- 150 • **NOTA: SSE Consultoría Informática SRL: Facturación Electrónica.**

### 152 • LA REVOLUCION URBANA

Por José Babini.

### 155 • HOJAS TECNICAS

### SUPLEMENTO SOLDADURA:

- 158 • **MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA DE ARCO**  
Por: Lincoln Electric Argentina.
- 163 • **NOTA: Newtech Argentina: Procesos de Alta Performance - Calentamiento por inducción de precisión.** Por: Ing. Gabriel González.
- 170 • **NOTA: Tecnología Buenos Aires: El proceso de metalizado.**
- 171 • **NOTA: Rise UTP Argentina SRL: Colmonoy 57PTA.**
- 174 • **ANALISIS DE SOLDADURAS EN SERVICIO PARA CAÑERIAS APLICANDO DIFERENTES PROCESOS POR ARCO**  
Por: ESAB-CONARCO
- 178 • **NOTA: Soldaduras Centro SA: Pantógrafo TAILOR STEEL - Modelo SMART SERIES.**
- 179 • **NOTA: Equipos Kami SH: Invertig.**
- 180 • **NOTA: Intraud: MULTI-TIG 400AC-DC.**

### SUPLEMENTO

### MOVIMIENTO DE MATERIALES:

- 182 • **HISTORIA DE LOS CABLES DE ACERO**
- 190 • **NOTA: Neopic Technologies: RFID. La revolución de las Etiquetas Inteligentes.**

### SUPLEMENTO

### SEGURIDAD INDUSTRIAL:

- 194 • **INCENDIOS EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO**  
Por: Ing. Héctor Pedro Korenkopokrischkin
- 198 • **NOTA: Expo Transmisión 2010**
- 199 • **NOTA: Rockwell Automation Argentina: Remodelando el Ambiente Industrial.**
- 202 • **NOTA: SUPERCONTROLS SA.: Plant Visor PRO.**
- 203 • **FOLLETOS Y CATALOGOS RECIBIDOS**
- 206 • **INDICE DE ANUNCIANTES AC+H/ RTC**